

OBRA: Manutenção Escola Caique - Vila Nova Alvorada - Imituba - SC

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QT	R\$ CUSTO	BDI	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL
1			PINTURA						R\$ 253.346,68
1.1			PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 186.635,17
1.1.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	2543,06	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 27.668,49
1.1.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	2543,06	R\$ 50,01	25,00%	R\$ 62,51	R\$ 158.966,68
1.2			TETO						R\$ 66.711,51
1.2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	909,00	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 9.889,92
1.2.2	COMPOSIÇÃO	COMP422	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS COM FUNDO PREPARADOR	m²	909,00	R\$ 50,01	25,00%	R\$ 62,51	R\$ 56.821,59
2			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 132.143,45
2.1			PLATIBANDAS						R\$ 43.720,90
2.1.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	190,00	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 2.067,20
2.1.2	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	190,00	R\$ 175,39	25,00%	R\$ 219,23	R\$ 41.653,70
2.2			CALHAS DE CONCRETO						R\$ 52.183,80
2.2.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	180,00	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 1.958,40
2.2.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	180,00	R\$ 223,23	25,00%	R\$ 279,03	R\$ 50.225,40
2.3			COBERTURA (APLICAÇÃO DE MANTA SOBRE LAJE)						R\$ 36.238,75
2.3.1	SINAPI	73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE P/PINTURA	m²	125,00	R\$ 8,71	25,00%	R\$ 10,88	R\$ 1.360,00
2.3.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	125,00	R\$ 223,23	25,00%	R\$ 279,03	R\$ 34.878,75
3			RECUPERAÇÃO DE TELHADO (recuperação de telhamento em fibrocimento 6mm, não incluso revisão de madeiramento)						R\$ 12.805,90
3.1	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	R\$ 30,70	25,00%	R\$ 38,37	R\$ 5.755,50
3.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	R\$ 22,80	25,00%	R\$ 28,50	R\$ 4.275,00
3.3	SINAPI-I	4017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	20,00	R\$ 111,02	25,00%	R\$ 138,77	R\$ 2.775,40
4			ADEQUAÇÃO LAYOUT DE SALAS						R\$ 121.698,51
4.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	46,00	R\$ 10,42	25,00%	R\$ 13,02	R\$ 598,92
4.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	276,52	R\$ 26,90	25,00%	R\$ 33,62	R\$ 9.296,60
4.3	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	12,00	R\$ 215,31	25,00%	R\$ 269,13	R\$ 3.229,56

4.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	0,72	R\$	61,18	25,00%	R\$	76,47	R\$	55,05
4.5	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	58,62	R\$	122,05	25,00%	R\$	152,56	R\$	8.943,06
4.6	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	128,80	R\$	179,34	25,00%	R\$	224,17	R\$	28.873,09
4.7	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	117,24	R\$	8,08	25,00%	R\$	10,10	R\$	1.184,12
4.8	SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M²	117,24	R\$	79,10	25,00%	R\$	98,87	R\$	11.591,51
4.9	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	1,00	R\$	1.800,70	25,00%	R\$	2.250,87	R\$	2.250,87
4.10	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,00	R\$	430,53	25,00%	R\$	538,16	R\$	1.076,32
4.11	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	41,00	R\$	84,33	25,00%	R\$	105,41	R\$	4.321,81
4.12	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	120,00	R\$	98,06	25,00%	R\$	122,57	R\$	14.708,40
4.13	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	120,00	R\$	54,67	25,00%	R\$	68,33	R\$	8.199,60
4.14	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M²	120,00	R\$	182,47	25,00%	R\$	228,08	R\$	27.369,60
5	DEMOLIÇÃO PORTÃO GUARITA										R\$	3.074,28

SINAPI		97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	4,00	R\$	614,86	25,00%	R\$	768,57	R\$	3.074,28	
6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE SERVIÇOS									R\$	17.291,60	
6.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$	113,51	25,00%	R\$	141,88	R\$	11.350,40	
6.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$	39,61	25,00%	R\$	49,51	R\$	5.941,20	
7		EQUIPAMENTOS									R\$	926,25	
7.1	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	15,00	R\$	28,00	25,00%	R\$	35,00	R\$	525,00	
7.2	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	15		21,4	25,00%	R\$	26,75	R\$	401,25	
										VALOR TOTAL ORÇADO			R\$ 541.286,67
										DESCONTO LICITAÇÃO			53,00% R\$ 286.881,94
										VALOR TOTAL ORÇADO COM DESCONTO			R\$ 254.404,73

Garopaba - SC, em 15 de dezembro de 2023.

HE MARTINS CONSTRUÇOES LTDA

Luiz Antônio de Campos

Sócio Administrador

CPF: 771.993.409-15